fumigations mercurielles

209. Par en de puy. cr^r. en chirurgie à lyon.

Les Remedes Et methodes les plus variés pour la Guerison des maladien sont sans doute ceux qui ont pour objet la cure des maladies veneriennes; souvent Elles résistent aux frictions les plus sagement administrées, le vice Inveteré sembleroit devenir à un chirurgien lopprobre de son etat s'il n'avoit recours aux differents moyens qui luy sont offert par Lart.

C'est ce qui m'a engagé a faire quelques recherches dans lesperance de trouver une ressource favorable dans une ancienne methode d'administrer le mercure, quoiquelle soit abandonée par les modernes; Curieux d'en observer les suites, Les fumigations mercurielles exciterent mon attention aprés en avoir fait usage quelque tems, Je conçu que le peu d'avantage que l'on en a retiré Jusqu'a present consistoit dans le deffaut de trois Circonstances.

La Premiere, de la situation du malade, la seconde de ladministration du mercure, la Troisieme Enfin de La composition de la machine.

l'instrument dont les anciens se servoient pour leur fumigation Etoit une Espece de toneau d'environ quatre pieds et demi d'hauteur dans lequel ils faisoient mettre le malade nud et dans une situation droite, louverture superieure du vaisseau etoit fermée par une couverture qui entouroit le col du malade pour luy laisser la respiration libre: cela etant ainsi ils renfermoient dans la fumigatoire un Rechault de charbon allumé dans le quel ils Jettoient le mercure; c'est par le procedé d'une telle administration que résultent les Inconvenients Ennuyeux qui ont fait rejetter cette methode, Et pour s'en persuader, On observera que Le mercure Jetté sur le charbon ardent, s'exhaloit aussitôt par la chaleur qui rarifioit les globules mercurielles capables

ARC 12 d. 71 n° 1

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

fumigations mercurielles

209. Par en de Puy. m^e. en chirurgie à lyon.

Les Remedes Et methodes les plus variés pour
la Guerison des maladies sont sans doute ceux qui ont
pour objet la cure des maladies veneriennes; souvent Elles
résistent aux frictions les plus sagement administrées, Ce Vice
Juveteré sembleroit devenir à un chirurgien l'opprobre de son
Etat s'il n'avoit recours aux differents moyens qui luy sont
offert par L'art.

C'est cequi m'a Engagé a faire quelques recherches dans
l'esperance de trouver une ressource favorable dans une ancienne
methode d'administrer le mercure, quoiqu'elle soit abandonée
par les modernes; Curieux d'en observer les suites, Les
fumigations mercurielles Exciterent mon attention aprés en
avoir fait usage quelque tems, Je conçu que le peu d'avantage
que l'on en a retiré Jusqu'à present consistoit dans le deffaut
de trois Circonstances.

La Premiere, de la situation du malade, la seconde, de
l'administration du mercure, la Troisieme Enfin de La
composition de la machine.

l'instrument dont les anciens se servoient pour leur
fumigation Etoit une Espece de toneau d'Environ quatre
pieds et demi d'hauteur dans lequel ils faisoient mettre le
malade nud et dans une situation droite, l'ouverture
superieure du vaisseau etoit fermée par une couverture qui
Entouroit le Col du malade pour luy laisser la respiration
libre: cela etant ainsi ils renfermoient dans la fumigatoire
un Rechault de charbon allumé dans lequel ils Jettoient
le mercure; C'est par le procedé d'une telle administration que
résultent les Inconvenients Ennuyeux qui ont fait rejetter
cette methode, Et pour s'en persuader, On observera que Le
mercure Jetté sur le charbon ardent, s'exhaloit aussitot par
la chaleur qui rarifioit les globules mercurielles Capables

ARC 12d. 71 n^o 1

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

par leur Grande divisibilité de devenir specifiquement
moins pesantes que lair et se volatisent aux parties superieures
de Letuve; cette operation se fait à laide des Colomnes —
dair qui passent inferieurement avec celerité entre le bord
inferieur de la fumigatoire et les carreaux du plancher;
cequi forme dans linterieur un courant dair qui sechappe
au plus haut de la machine ou se rencontrent des Interstices
entre les couvertures et le Bord superieur de Letuve par ou
sechappe la fumeé; les ouvertures dis Je, font loffice de
soupiraux et accelerent la vitesse de Lair rarifié qui —
traverse la fumigatoire de Bas en haut et obligent le fluide
dentrainer avec luy les Globules mercurieles réduites en vapeurs
pour se sublimer aux surfaces les plus elevées du vaisseau.

La Suie mercuriele sous la figure dun Gris de perle
foncé, que Jay toujours observé se trouver attachée au plus
haut des surfaces interieures de la fumigatoire depose en —
faveur de mon assertion, tandisque les parties moyennes et
inferieures conservent leur premiere couleur.

Cette vapeur mercuriele exaltée telle que Je viens de le
dire, sapliquera sur les surfaces les plus elevées du Corps. —
Le Malade dans son attitude ne recevra donc le mercure
que sur la poitrine, les epaules et principalement le tour
du col, les quelles parties sont adjacentes ou peu eloignées du
siege des Glandes salivaires.

Dapres les principes evidement posés, il est facile de
conclure que les globules mercurieles qui sinsinuent et
penetrent tout le tissu du voisinage de ces mêmes Glandes
obligeront la plus grande quantité de ce mineral à se —
porter par la voye la plus courte et la plus aisée, pour etre
deposé plus promptement dans les canaux salivaires, lequi
causera une influence subite de salivation qui fatiguera

Le malade Et donnera a Celuy qui administre Les fumigations des apparences flatteuses, mais bientot Evanoüies par une cure qui n'est que palliative.

La Cause de cet Espoir trompeur se déduit de lequinne petite portion de Globules mercurieles qui n'a pû passer subitement du coté des Glandes Salivaires, soit par lobstacle du Confluant des autres globules de ce mineral, ou par le trop déloignement des Emontoires de la salivation, sera entrainée par le torrent de la Circulation pour etre portée dans toutes les parties du Corps; mais cette quantité est souvent insuffisante principalement dans ceux dont le vice Est considerable et dans d'autres ou une même quantité auroit peu d'Empire sur la force de leur temperament.

Cette petite portion de mercure, Dis Je, rentrée dans la masse ne servira que pour porter le Calme Et appaiser les simptômes et le plus souvent n'offrir qu'une trompeuse guerison.

Il ne sera donc pas surprenant, Et ce n'est pas sans fondement que ces fumigations ont perdu depuis long tems la confiance des anciens qui les ont administrées, et n'ont point Encourage les modernes a les continüer.

Pour obvier a cet Inconvenient Et trouver un moyen plus favorable, Je Bornai la fumigatoire à Deux pieds d'hauteur Environ, pour cet effet Je ne fumiguai que depuis les extremités inferieures Jusqu'a la Ceinture dans lespoir d'éloigner labord du mercure des parties, comme Je l'ai dit, des couloirs qui sont trop aisés par ou s'echappe le mineral.

Ce moyen me servit quelque tems avec une salivation moderée et assés de réussite, mais dans les suites Je m'apperçus que Je tombois dans le premier Inconvenient quoique moins considerable, Je veux dire que le mercure se portoit

ACADEMIE DE CHIRURGIE
ACADEMIE DE MEDECINE

aux parties Superieures de Letiere et toujours par les
mêmes principes que jay cité; Le Malade ne recevoit le
mercure que sur les hanches, les fesses et les parties superieures
des cuisses ce qui ne repondoit pas tout a fait au desir que
javois d'apliquer le mercure principalement sur les extremités
inferieures, lequel moyen ne pouvoit réussir sans faire
prendre au malade une situation orizontale.

Ce fut ce motif qui mobligea à imaginer une
fumigatoire d'une construction differente. Telle est celle
que jay L'honneur de metre sous vos yeux; Elle consiste
en une caisse de Bois de la longueur denviron quatre pieds
et d'un pied de diametre scituée orizontalement, plus large
dans une de ses extremités que dans lautre ressemblante assés
à un cercueil (pour donner un petit agrement a cette
machine, et la rendre plus commode, je lai placé dans une
espece de sopha dont le dessus est brisé par un cadre que
lon peut oter quand lon veut sen servir) ayant une
grande ouverture à la face superieure de la partie la plus
evasée au tour de laquelle est attachée une couverture de
peau echancrée une petite ouverture à la face inferieure
de lextremité la plus etroite, opposée à la premiere par ou
sattache un entonoir à lusage de recevoir lembouchure
d'un fourneau; un petit orifice a une des faces latterales
à coté des hanches, par ou sintroduit un tuyeau de fer
blanc que lon peut conduire sous une cheminée, ou a
travers d'un careau de vitre d'une fenetre pour laisser
echapper la fumée et lorsque la chaleur est trop grande
et que la fumée séchappe trop vite, pour reprimer lune
et lautre jay placé à la naissance du tuyeau un robinet
de Bois dont le diametre de Louverture de la clef est
egal à celuy des tuyeaux; La Methode de Mr

servir de cette machine consiste à y faire metre Le malade nud Jusquà la Ceinture, alors on luy fera passer les extremités inferieures par cette premiere et plus grande ouverture Jusquà cequil soit parvenu au dessus des hanches, il sasseoira et prendra la couverture de peau au Bord de laquelle est une guêne par ou est passée une chevelière pour entourer le corps en forme de ceinture pourque la fumeé ne puisse sechapper; le malade etant ainsi placé, on prendra un petit fourneau de charbon allumé dune figure Conique dont la pointe du Cone est en haut pour etre introduit dans lentonoir attaché à cette petite ouverture prés des pieds dont lusage consiste à porter la chaleur dans linterieur de la fumigatoire.

Ce fourneau etant ainsi placé aprés lespace environ dun quart dheure que le malade commence de transpirer, alors on retire le fourneau pour y metre un petit creuset dans lequel est contenu la préparation mercuriele. lespace de quelques minutes, au plus un quart dheure de fumigation suffisoient pour la methode des anciens; par cette nouvelle methode, le mercure etant etendu sur une moindre surface du corps, puisquil ne passe pas les hanches et quil est eloigné de la têle; Je ne crains point de laisser Le malade une heure et quelque fois plus en menageant la fumeé, par le moyen du Robinet dont Jay parlé; cequi engagera les Globules mercurieles à sinsinuer par dégradation par les porosités de la peau.

Dans cette situation, Jobserverai que les pieds et Les Jambes recevant la 1.ère impression de la vapeur mercuriele et de la chaleur, doivent etre conséquement les parties les plus penetrees par le mercure; cequi favorisera parfaitement mon objet./

n° 8.